

Kwartsgrind 8/16
natuurlijk toeslagmateriaal uit de Rijn
conform NEN-EN 12620 voor toepassing in beton

DMA
GmbH

Deutsche Mineral Aufbereitung GmbH
 Postfach 52
 D77964 Kappel Graffenhausen



4.3 korrelgradering

zeef volgens ISO 565:1990 R 20	grenswaarden voor doorval volgens NEN-EN 12620, paragraaf 4.3.7			90% van de bepalingen vol- doen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval
	algemeen	gemiddelde	grens t.o.v. gemiddelde	
31,5	100	100	100	100
22,4	98 - 100	100	98 - 100	98 - 100
16	90 - 99	97	90 - 99	90 - 99
8	25 - 70	67	50 - 70	32 - 70
4	0 - 5	2	0 - 5	0 - 5
2	0 - 1	0	0 - 1	0 - 1
0,063		0,1	0 - 0,1	0 - 0,1

12620

4.3	categorie	G _C 85/20
4.4	korrelvorm	FI ₂₀
4.5	schelpgehalte	SC _{NR}
4.6	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f ₁
5.2	Los Angeles	LA ₂₀
5.4.1	PSV	NPD
5.5	Deeltjesdichtheid ρ _a	2,66 Mg/m ³
	Deeltjesdichtheid ρ _{rd}	2,61 Mg/m ³
	Deeltjesdichtheid ρ _{ssd}	2,63 Mg/m ³
5.5	waterabsorptie	< 1%
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	F ₁
5.7.2	volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief
6.2	chloridegehalte	< 0,003%
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}
6.3.2	totaal zwavelgehalte	< 1 M.-%
6.4.1	bindings- en verhardingsvertraging	voldoet

Ondergetekende, verklaart op grond van artikel 9 van de Richtlijn Bouwproducten (89/106/EEG) namens **Dekker Grondstoffen bv.**, gevestigd: waalbanddijk 1 4053 JB te IJzendoorn dat het in dit product specificatieblad genoemde product, afkomstig van de productie-eenheid Deutsche Mineral aufbereitung, voldoen aan de eisen in NEN-EN 12620 voor de eigenschappen genoemd in tabel ZA.1a van bijlage ZA van deze norm.

Het FPC systeem is door de certificatie-instelling Hochschule Konstanz HTWG beoordeeld en het FPC certificaat met nummer:

1429-CPR-030

Werd per 26 augustus 2004 toegekend

Rhinau, 01.06.2015

getekend:
F Senger

Responsible de site